

Салдинский

16+

РАБОЧИЙ

№ 34 (11915)
30 августа
2018 года

ВЫХОДИТ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО С 1930 ГОДА



**Нужна реклама?
Звоните
в любое время
тел:
8-909-703-53-07**

За Космосом будущее!

*1 сентября исполняется 60 лет
со дня образования Научно-исследовательского
института машиностроения.*

*Программу празднования смотрите на стр. 2.
Приходите на праздник!*

День
НИИМАШ
стр. 2

Как
праздновала
Верхняя
Салда
стр. 3

Басьяновка
живет!
стр. 4

ООО "Вектор" (г. В. Салда) производит профессиональное

**БУРЕНИЕ
СКВАЖИН**

НА ВОДУ "ПОД КЛЮЧ" В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

89086333388 89043806402 5-02-16

Инженерно-технические изыскания "Геология, Топография"
под строительство коттеджей и домов.

*Монтаж водоподъемного оборудования
*Бесплатный выезд специалиста 900 рублей -
*Опыт работы более 18 лет бурение (метр),
*Лицензия. Гарантия. Качество. 1 метр трубы - 380 руб.!
*Пенсионерам - скидки.

Поликарбонат ТЕПЛИЦЫ
пр. Омск, Москва, Казань

огуречники парники Комплект 20/20,20/40 шаг 1м, 0,65

поликарбонат 4 мм + каркас

3*2 8 500 р.

3*4 10 000 р.

3*6 12 500 р.

3*8 15 000 р.

Оцинкованный профиль!

*БРУС *МОНТАЖ *ДОСТАВКА 8-952-14-444-57

ural-teplicy.ru

ТЕПЛИЦЫ

Усиленный каркас 20x20 и 40x20

В наличии, БЕЗ ПРЕДОПЛАТЫ,
Доставка. Монтаж.

Запись на установку
по зимним ценам!

*** ЗИМНИЕ ЦЕНЫ! ***

+7 (912)039-48-33
+7 (909)011-71-95

www.teplozone.com

Уважаемые работники НИИ машиностроения, жители города Нижняя Салда!

Первого сентября 2018 года мы будем отмечать знаменательную для всех нас дату - исполняется 60 лет со дня образования Научно-исследовательского института машиностроения

Научно-исследовательский институт машиностроения - НИИМаш создан по приказу от 01.09.1958г. №356 Председателя Государственного комитета по авиационной технике при Совете Министров СССР для испытаний ракетных двигателей космических аппаратов. Первое название предприятия - филиал НИИ-1. С 1981 года НИИМаш стал самостоятельным предприятием по разработке, производству и поставкам жидкостных ракетных двигателей малой тяги для космических аппаратов.

За это время силами коллектива НИИМаш было создано более 15000 образцов ракетных двигателей и двигательных установок, которые обеспечивали и обеспечивают выполнение программ полета более 1000 космических аппаратов. Таких, как долговременные орбитальные станции «Салют», «Алмаз», орбитальный комплекс «Мир» с его модулями дооснащения «Квант», «Кристалл», «Спектр», «Природа», весь ряд автоматических космических аппаратов дистанционного зондирования Земли, пилотируемых космических кораблей «Союз-Т», «Союз-ТМ», грузовых космических кораблей «Прогресс», «Прогресс-М» и «Прогресс-М1», многоразовой транспортной космической системы «Буран». Жидкостные ракетные двигатели малой тяги НИИМаш обеспечивают управление орбитальным полетом международной космической станции. Ведется разработка ракетных двигателей малой тяги и двигательных установок на их основе для перспективных пилотируемых кораблей.

Объем работ по ракетно-космической тематике составляет более 90% от общего объема выполненных работ. Объем научно-исследовательских опытно-конструкторских разработок в общем объеме выполненных работ составляет более 80%. Загрузка производственных мощностей составляет более 100%. Выполнены все договорные обязательства с государственными и головными заказчиками – государственной корпорацией «Роскосмос», РКК

«Энергия» им. С.П.Королева, ГК НПО им. М.В.Хруничева, НПО машиностроения, ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал» и другими предприятиями отрасли.

Проводится большая работа по техническому перевооружению опытного производства и стендовой базы ракетных двигателей малой тяги, обновляется станочный парк опытного производства.

АО «НИИМаш» проводит активную социальную политику. Среди основных мероприятий - оплата обучения работников и их детей в высших и средних профессиональных учебных заведениях, компенсация процентов по кредитам на приобретение и строительство жилья, компенсация аренды жилья молодым работникам, компенсация оплаты за посещение детьми работников предприятия детских дошкольных учреждений, приобретение путевок в детские оздоровительные лагеря детям сотрудников, другие выплаты пособий социального характера, в том числе ветеранам института.

На предприятии придается большое значение развитию корпоративной культуры. Возрождаются прежние трудовые традиции, создан Музей истории предприятия, выпущены 2 книги о предприятии и его продукции, регулярно проводятся мероприятия для работников и членов их семей при активном участии молодежной организации НИИМаш, укрепляется наставничество над молодыми кадрами.

От всей души поздравляю Вас, дорогие работники НИИМаш, жители города Нижняя Салда с 60-летним юбилеем института! Желаю крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, успехов в труде, достатка и уюта в Ваших домах, большого семейного счастья и непокидающей гордости за свою причастность к великому делу освоения Космоса.

Анатолий ДОЛГИХ,
генеральный директор
АО НИИМаш.

Наши - в числе лучших

26 августа 2018 года в целях реализации Указа Губернатора Свердловской области №403-УГ от 30.07.2013 года «О проведении Дня пенсионера в Свердловской области» во Дворце игровых видов спорта «Уралочка» состоялось торжественное мероприятие, посвященное Дню пенсионера Свердловской области. На данное мероприятие из всех уголков нашей области прибывали делегации ветеранов. Из Верхнесалдинского городского округа прибыла делегация в составе 19 человек.

В её составе были активные участники первого этапа областного Фестиваля-конкурса «Это вырастил Я» и «Гляжу в озёра синие». Участники этого этапа соревновались в муниципалитетах, где жюри выбрало лучшие работы из представленных.

В конкурсе фотографий в номинации «Мой родной Урал» лучшей была признана работа ученицы 5-В класса 2-й школы Виктории Баталовой. В номинации садоводов-огородников «Это вырастил Я» лучшими признаны Венера Малыгина и Ольга Лупашку. Мы стали вторыми в масштабе областного конкурса.

Надо подчеркнуть, к нашим победителям огородникам было приковано внимание практически всех представителей муниципалитетов области, в том числе руководителей Министерства социальной политики и областного Совета ветеранов.

Всем членам делегации организация праздничного мероприятия понравилась, тем более что оно было разнообразным. В том числе, были проведены мастер-классы по многим направлениям. Концертная программа восхитила присутствующих.

От имени делегации Верхней Салды выражаем искреннюю благодарность организаторам праздника, в первую очередь - Правительству Свердловской области, Министерству социальной политики и Областному Совету ветеранов.

Николай КОНДРАШОВ, председатель Совета ветеранов.

ПРОГРАММА праздничных мероприятий к бо-летию НИИМаш

МЕРОПРИЯТИЯ НА СПОРТКОМПЛЕКСЕ «ВЫМПЕЛ»

01.09.2018 г. с 12-00 по 16-00:

- соревнования:
- добровольных пожарных дружин
- матч по футболу
- соревнования по стритболу, волейболу, тяжелой атлетике («силовой экстрим»)
- выставки:
- творческих работ сотрудников
- детского технического творчества
- стенгазет подразделений



МЕРОПРИЯТИЯ НА ПЛ. А.К. БЫКОВА

01.09.2018 г. с 12-00 по 22-30:

- мероприятие Центра образования №7 в честь Дня знаний (с 13-00 до 14-30)
- детские аттракционы (с 12-00 до 22-00)
- детская концертная программа (с 14-30 до 16-00)
- концерт группы «Мост» (с 16-00 до 17-00)
- торжественное мероприятие с награждением передовиков производства НИИМаш (с 17-00 до 19-00)
- концерт ансамбля песни и пляски окружного Дома офицеров (с 19-00 до 20-30)
- дискотека (с 20-30 до 22-30)
- праздничный фейерверк (в 22-30)



Уважаемые сотрудники НИИ машиностроения, ветераны и молодёжь!

В нумерологии число 6 является олицетворением создания чего-то нового и считается счастливейшим в цифровом перечне. 60 - красивая дата в жизни человека и компании, это период расцвета, мудрости и достижения результатов. Всё это в полной мере относится к НИИ Машиностроения, который стоял у истоков советской космонавтики и развивает её сегодня. Множество научных разработок и открытий за эти годы, яркие этапы пути и, конечно же, великолепные специалисты и замечательные люди - вот что такое НИИМаш!

От всей души поздравляю вас с юбилеем, желаю не сворачивать с намеченной орбиты, двигаться вперёд, расти, развиваться! Глубины космоса безграничны и мало исследованы, а значит, работа у вас будет всегда. Вы многое сделали и делаете для развития нашего города, и эта помощь всегда неоценима, поскольку она искренняя, ведь мы с вами дети этой земли, которая отправляет людей в космос.

Крепкого здоровья вам и вашим семьям, успехов в производстве и науке, личного счастья.

С юбилеем, дорогие земляки!

Елена МАТВЕЕВА,
Глава городского округа Нижняя Салда.



И фото на память!

27 августа в АО «НИИМаш» состоялось торжественное обновление Доски почета, приуроченное к празднованию 60-летнего юбилея НИИМаш. Именно обновление, а не открытие, так как сама Доска почета была открыта и существует уже очень давно, и портреты на ней меняются регулярно. Но нынче, к юбилею, решено сделать это действие праздничным, с приглашением людей, чьи фотографии в данный момент размещены на Доску почета, руководства предприятия, представителей профкома.

К юбилею института на Доску почета были занесены: начальник группы отд.081 Александр Валентинович Волков, слесарь механосборочных работ ц.106 Ольга Михайловна Горланова, заместитель главного механика – начальник лаб.015 ОГМ Олег Владимирович Дедов, инженер – технолог 2 категории отд. 009 Елена Анатольевна Дмитриева,

начальник цеха 027 Сергей Иванович Зимин, заместитель начальника УПТКСиС Вячеслав Сергеевич Зорихин, испытатель-лаборант НИК-101 Наталья Викторовна Коротких, начальник штаба ГО и ЧС Олег Александрович Кузьминых, водитель цеха 034 Андрей Викторович Логинов, корпоративный секретарь отд.050 Илья Борисович Максимов, слесарь-ремонтник ц.029 Роман Сергеевич Мамонтов, ведущий инженер отд. 702 Виктор Витальевич Паульс, инженер-конструктор 2 категории отд.081 Алла Владимировна Пичугина, заведующая хозяйством отд.032 Татьяна Васильевна Самкова, заместитель начальника отд. 012 Наталья Александровна Суханкина, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ц.103 Евгений Михайлович Федосов.

На память об этом событии все его участники получают фотографию.



С днем рождения, Салда!

25 августа Верхняя Салда отметила свой 240-й день рождения. Программа празднования была насыщенной и интересной. Увлеченные спортом могли поучаствовать в турнирах и поболеть за футболистов, стритбо-

листов и любителей экстрима. Творческие люди с удовольствием побывали на выставках, экскурсиях. Развлекательные программы были предложены на любой вкус и возраст: дог-шоу, парад невест, концертно-игро-

вые детские программы, торжественные мероприятия и дискотека, и, конечно же, гости города - группа «Отпетые мошенники». А закончилось празднование красивым фейерверком!

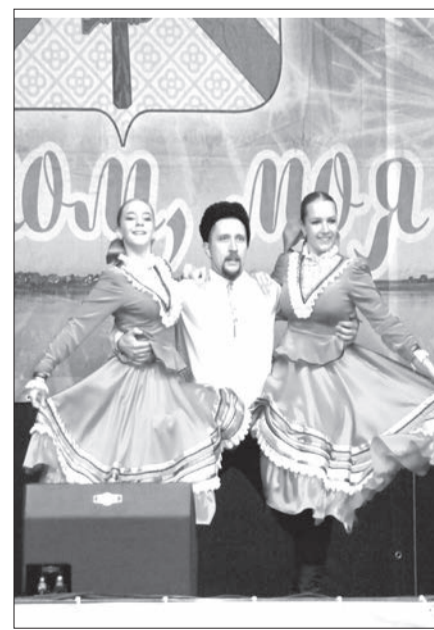


Фото с сайта ДК им. Г.Д. Агаркова

Территория. Басьяновский

Там, где наш самый родной уголок

Не так уж много у нас праздников, которые мы отмечаем всем ПОСЕЛКОМ: это День Защиты детей, день независимости России, Масленица, Новый год. Но народный, всеми любимый, традиционный праздник, День поселка, стал нам ближе всех остальных. С каждым годом в нем участвует все больше жителей и гостей поселка Басьяновский.

В этом году праздник День поселка проходил 18 августа на площади у администрации под названием «Там, где наш самый родной уголок». В празднике принимали участие как коллективы художественной самодеятельности Центра художественного творчества, так и отдельные исполнители.

День поселка – это праздник, на котором чувствуют

лучших и заслуженных жителей нашего муниципального образования. В этом году в их числе были награждены по номинациям: долгожители, молодожены, новорожденные, именинники, участники акции «Подари сердце родному поселку», и «Самый лучший двор».

Также для жителей поселка была проведена беспроигрышная лотерея, детская игровая программа от гостей из г. Верхняя Салда – «Нулевой километр», различные мастер – классы, выставка декоративно-прикладного искусства, экскурсии в историю поселка Басьяновский, праздничные концерты.

Подарком для всех жителей поселка стало выступление

вокалистов из г. Верхняя Салда под руководством Вячеслава Трубина.

Целью дня детей радовали различные аттракционы.

Завершением праздника был шикарный праздничный салют

Такие праздники повышают культурный уровень жителей поселка, сплочают наше население, дают возможность показать свои таланты и способности, возможность общения и хорошего отдыха.

Нелли ЧУБАРОВА,
культурный организатор ЦК «Современник».

Наперекор всему Басьяновский живет!

Разрешите мне провести небольшой экскурс по страницам истории нашего поселка. Вспомним, как всё начиналось, как жили и работали наши мамы, папы, бабушки и дедушки. В нашей поселковой библиотеке есть заветная папка – в ней собирается по крупицам вся история и современность поселка Басьяновский. Документы из краеведческих музеев Верхней и Нижней Салды, статьи СМИ и рукописные воспоминания жителей поселка. Именно из этой папки я сегодня и возьму факты из истории.

А начиналось всё в далёкие 30-е годы двадцатого века. Молодой советской России стали необходимы недра нашей необъятной Родины. 22 марта 1933 года бюро Уралобкома ВКП(б) постановило: «По Басьяновскому болоту Нижнесалдинского массива произвести подготовительные работы на сумму 2,775 тысяч рублей, обеспечить на вновь подготовленных площадях добычу в 1934 году в объёме не менее 100 тыс. тонн воздушно сухого торфа для снабжения Тагильского Уралвагонзавода». Первопроходцами стали жители близлежащих деревень: Кокшарово, Новожилово, Медведово, Мальгино. Также на добычу торфа были переселены люди с Кубани, Псковщины, Чувашии, Мордовии, спецпереселенцы – раскулаченные крестьяне близ лежащих уездов. В 1935 году были построены подстанция мощностью 35 кВт, общежитие на 500 мест, столовая, баня, магазин. Руководил строительством Яков Михайлович Цвирн. 26 июня 1936 года сдается в эксплуатацию первая очередь торфопредприятия.

Работа велась вся вручную. Корчевали пни, осушали болота, резали кусковой торф и складывали для просушки змейкой.

Обращаюсь к книге Анатолия Ивановича Чечёткина «Аномальное. Быль».

«После спецпереселенцев наиболее жестоко эксплуатировался многочисленный контингент вербованных рабочих, особенно краткосрочных, сезонных. Из руководителей среднего звена отбирались представительные и более напористые вербовщики, заезжавшие в глубинные районы Башкирии, Чувашии, Мордовии и набиравшие там рабсилу. Ранней весной, ещё до начала добычи торфа, прибывал эшелон. Возили людей сначала в скотских, а затем уже и в пассажирских вагонах. Расселяли приезжих в бараки. Добыча была тяжела и опасна. Первоначально взрывали (рвали) мерзлоту, рабочие мужики и женщины стаскивали комья земли и корни в кучу. На берегах будущих карьеров устанавливали мощные брандспойты и мощной струёй разбивали замороженный торфяной слой. Женщины по грудь входили в эту ледяную жижу, вылавливая ветки и корни, – всё, что плавает. Затем мощный насос по трубам отправлял эту гидромассу на торфополя».

С каждым годом план по добыче торфа рос и рос. Стране нужно было



много топлива.

В заветной папке есть статистика из отчётов:

1933 год, рабочих - 195 человек;

1935 год - 1145 человек;

1938 год - 2289 человек;

1943 год - 3060 человек.

До 1948 года работы по погрузке торфа выполнялись вручную, и только в 1952 году процесс погрузки-выгрузки механизировали.

В 1941 началась Великая Отечественная война. Мужчин забрали на фронт, а на их места встали подростки. Сегодня уже нет в живых ни одного ветерана войны. Но труженики тыла ещё есть – они живы и помнят всю свою трудовую деятельность до Победы – на благо Страны!

А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЗАЧЕМ СТАЛИН ЗВОНИЛ НА БАСЬЯНОВКУ?

Об этом нам расскажет газета «Салдинские вести» от 9 апреля 2003 года.

«Однажды ночью раздался звонок в кабинете директора БТП - А. Родичева. Звонили по спецсвязи из Кремля. Сталин, представившись, раздельно произнёс: «Ещё раз сорвёшь отгрузку торфа – пеняй на себя!» Тут же ночью в авральном режиме всех, включая и ИТР, бросили на погрузку торфа.

Вскоре из Москвы приехал представитель Наркомата. Поняв, что

рабочей силы не хватает, выписал партию военнопленных. А точнее, в 1943 году в посёлке появились военнопленные.

Попали они сюда из-под Сталинграда.

После войны надо восстанавливать разрушенную страну. И военным подвигам пришёл на смену трудовой подвиг.

Статистика из отчётов, выработанная в тоннах на одного рабочего:

1940 год – 101 тонна,

1955 год – 204 тонны,

1969 год – 695 тонн на одного человека.

Растёт план по добыче торфа – растёт и богатее наш посёлок.

Расцвет посёлка произошёл в 1960 – 1970 годы.

В 1959 году появилась водонапорная башня, которую построил Афанасий Шмаков, пришедший после войны без одной руки.

В начале и середине 1970-х годов в посёлке открылся Дом быта. На первом этаже поселилась почта а на втором - швейная мастерская и ремонт бытовой техники. Жители посёлка смогли шить наряды по индивидуальным меркам.

Тогда же в посёлке построили новую шикарную столовую, с домашней кухней. Жители посёлка до сих пор, помнят, какую пекли там

вкусную выпечку, особенно коврижку такую - до сих пор нигде не сыскать. В столовой работал цех по изготовлению газированной воды.

«Школьные годы чудесные»

Школа была с первых лет становления посёлка. Сначала деревянная. А в 1944 построили новую - трёхэтажную каменную. Школа в посёлке – это центр знаний.

В нашей школе учились: заслуженный строитель России Н.Ф.Кудимов,

заслуженный скульптор России Е.Н.Роганов, известный актёр кино А. Журавлёв,

кандидат математических наук В.В. Скарин, - и это не полный список, его можно продолжать.

В нашей школе учились и простые трактористы, машинисты, учителя, защитники Родины, служившие в Афганистане, Чечне, Таджикистане.

И опять статистика:

В 1977 году - до 700 учеников;

В 2001 – 286 учеников;

2018 – 75 - 80 учеников.

Детских садика было два, с ясельными отделениями.

Принимали они тогда 230 детей. Родители работали, а воспитанием занимались замечательные, добрые и любящие детей воспитатели.

Не могу не упомянуть о больнич-

ном городке, который был построен в начале 70-х годов. Был свой роддом, хирургическое отделение, стоматологический кабинет. И это всё благодаря медицинским специалистам, которых было немало в нашем посёлке. А какой профилакторий открылся в те годы! Двухэтажный красавец, где лечились бесплатно работники торфопредприятия. Приезжали сюда поправлять своё здоровье больные и из других областей.

Уже в конце восьмидесятых, а точнее – в 1989 заработал долгострой - Брикетный завод. Торфобрикетки шли вместо дров на отопление.

Чего только не было в посёлке – да было ВСЁ! Свой лесозавод, сельхозцех, мехцех, баня, котельная, пожарная и так далее. Чтоб население могло хорошо работать, создавались все условия для труда и отдыха.

Ну а куда же без культуры? Ведь идя с тяжёлой работы, ещё с 30 –х годов девчата всегда запевали песни, с песнями и жить становилось веселее. Клуб был всегда, с 1937 года, двухэтажный, деревянный, там имелся кинозал на 100 посадочных мест, ставились спектакли по известным произведениям, действовали хор и инструментальный ансамбль. Работа кипела не хуже чем на торфополях.

В 1970-м выстроили новый Дворец культуры, который не уступал по своей красоте областным дворцам культуры. Выстроен он был уже на 600 посадочных мест. Здесь проводили торжественные бракосочетания. Со всего посёлка в такие дни приходили односельчане полюбоваться на невесту и жениха.

С фестивалями самодеятельности ездили по всем торфодобывающим предприятиям: Широкая речка, Моветка, Лосинка и т.д.

И вдруг торф стал нерентабельным, заменили его в Качканарской ТЭЦ на газ.

Производство стало потихоньку умирать. Стали задерживаться зарплаты, и народ подался в город.

К 2002 году предприятие полностью обанкротилось. Его чуть ли не с молотка приобрёл сын бывшего директора БТП Лопатюка Владимира Петровича - Лопатюк Владимир Владимирович. Но восстановить уже предприятие ему не удалось.

Тем не менее, посёлок живёт, и пусть уже в нем не 4 тысячи жителей, а восемьсот с хвостиком. Работают все социально значимые службы: пожарная, котельная и ЖКХ, почта, сбербанк, больница – ВВП, садик, школа, аптека, клуб, библиотека. И народ наш басьяновский живёт надеждой, что когда-нибудь наш посёлок воспрянет, всколыхнётся и потянутся из города сюда опять трудяги-работяги. Чем больше народа на селе, тем веселее жить.

С праздником Вас, мои односельчане, с юбилеем посёлка, и пусть сегодня на ваших лицах сияют, как звёздочки, улыбки! Здоровья вам и всяких благ!

Людмила БЕЛОВА.

ИНТЕРЕСНО

ГОРОСКОП

с 3.09.2018 г.
по 9.09.2018 г.

С ЮБИЛЕЕМ!

Виктора Петровича АНДРЕЕВСКОГО

Светлану Григорьевну СЕРИКОВУ

ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Сергея Леонидовича СИДОРОВА

Евгению Максимовну МАЛЫГИНУ

Нину Ивановну НОВИКОВУ

Любовь Павловну ОВСЯННИКОВУ

Павла Ивановича КРАСНОГЛАЗОВА

Пусть в жизни будет все, что нужно:

Здоровье, мир, любовь и дружба.

Не отвернется пусть успех,

Удача любит больше всех.

Пусть счастье будет настоящим,

К мечте и радости манящем.

И много-много светлых лет

Без боли, горестей и бед!

Совет ветеранов НИИМаш

Уважаемые ниимашевцы и руководители НИИ машиностроения!

Поздравляем всех с юбилеем НИИМаш. Здоровья, успехов и долголетия вам и вашему предприятию.

Организация «Дети войны»

ВРАЧ ОРТОПЕД-ТРАВМАТОЛОГ из Нижнего Тагила

Ведет прием каждое воскресенье по адресу: г. Верхняя Салда, ул. Воронова 8/4

- Консультация
- Правка
- Медикаментозное лечение
- Физические упражнения.

Прием детей и взрослых. При себе иметь снимки (при их наличии), простынь.

Запись обязательна. Телефон: 8-904-381-86-53

Помочь может каждый

ВНИМАНИЕ! ПРОПАЛ ЧЕЛОВЕК!

Белоусов Геннадий Иванович 16.01.1946г.р

Дата пропажи: 16.08.2018г
Место пропажи: деревня Никитино

Приметы
Рост: 172
Телосложение: плотное
Глаза:
Волосы: седые короткие (зубов нет)

Одежда:
коричневая футболка, темно-коричневый пиджак, серая ветровка, летние коричневые брюки, на ногах галоши.
С собой: паспорт
Особые приметы: на левой руке ожог (чуть выше кисти)

Может нуждаться в медицинской помощи.

Всех, кто видел или может сообщить какую-либо информацию просьба обращаться по телефонам:

+7 (952)741 89 62
+7 (904)172 57 86
+7 (982)713 12 58

ПОМОГИТЕ НАЙТИ ЧЕЛОВЕКА

ПО "Скорпион" г. Н. Тагил vk.com/ckorpion_nt



ОВЕН (21.03-20.04)

Несколько ближайших дней могут переставить акценты, сориентировать вас в новом направлении. В первой половине недели тенденции более благоприятны для деловой активности.



ТЕЛЕЦ (21.04-21.05)

У вас появится еще больше возможностей и желаний. В такой период хорошо делать имиджевые приобретения, принимать предложения (можно не только личные, но и деловые).



БЛИЗНЕЦЫ (22.05-21.06)

Будьте внимательны на выходных, когда кто-то из партнеров может по-новому себя позиционировать. Наблюдайте, но не торопитесь с ответной реакцией.



РАК (22.06-22.07)

На этой неделе вам будет значительно легче, чем окружающим "разрулить" сложную ситуацию. А в любовной жизни это наиболее интенсивный и насыщенный период.



ЛЕВ (23.07-23.08)

Середина недели оптимальна для поездок, посещения различных инстанций, встреч личного и делового характера. В субботу остерегайтесь соблазнов, не завязывайте случайных знакомств.



ДЕВА (24.08-23.09)

До конца недели постарайтесь воплотить свои планы, поскольку впереди у вас довольно активный, но непредсказуемый период.



ВЕСЫ (24.09-23.10)

Вся неделя благоприятна для романтических встреч, легких флиртов. Любовные истории возможны в поездках, коротких путешествиях.



СКОРПИОН (24.10-22.11)

Исключительно важная для ваших перспектив неделя. Будьте ответственны и внимательны, щадите чувства близких людей. Это возможность обновления, и постарайтесь найти наиболее выгодное решение.



СТРЕЛЕЦ (23.11-21.12)

В решении деловых вопросов в первую очередь ориентируйтесь на материальную сторону. В субботу могут произойти события или придет ощущение значительных перемен.



КОЗЕРОГ (22.12-20.01)

Неожиданные результаты может принести контакт с зарубежными партнерами. В среду хорошо делать приобретения для дома.



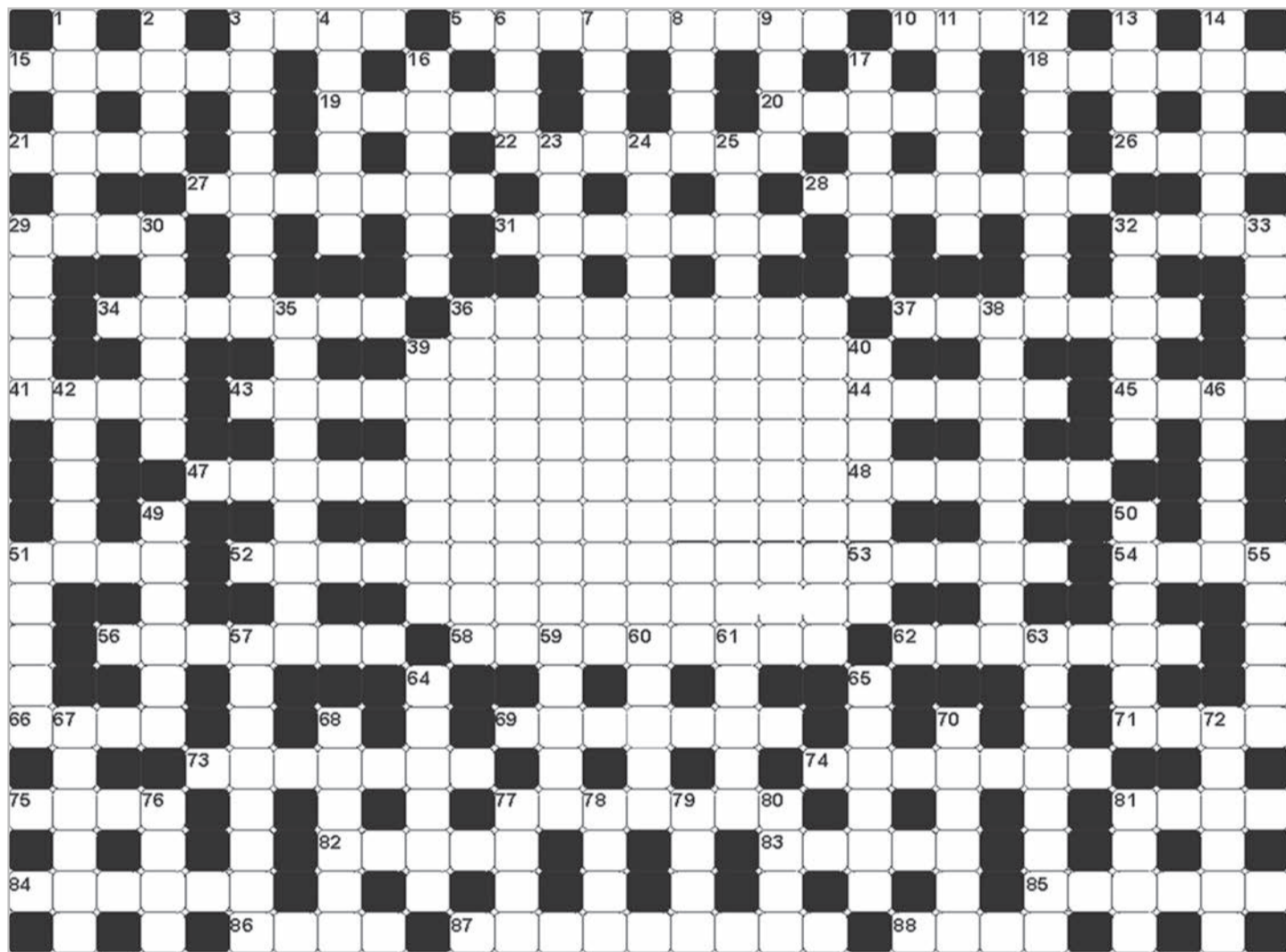
ВОДОЛЕЙ (21.01-19.02)

Обращайте внимание на знаки событий. Вспомните, что происходило с вами в начале года. Теперь эта тема может получить новое развитие.



РЫБЫ (20.02-20.03)

Могут открыться новые перспективы, поступят предложения. Ведите переписку, заводите новые знакомства, договаривайтесь с



По горизонтали:
3. Горный грязекаменный поток. 5. Пещеровед. 10. И хук, и апперкот, и кондратий. 15. Наука о силах природы. 18. Единственный и неповторимый в своем роде. 19. Напиток детства. 20. "Усатое зернохранилище". 21. Лирический джаз. 22. Жаркий природный пояс Земли. 26. Искусный маневр каскадера. 27. Денежный вклад в банк. 28. Профессия Квазимодо. 29. Интернет-страница. 31. "Костюм" пингвина. 32. Семейные узы. 34. Санки. 36. Головоломка, которую вы разгадываете. 37. Предшественник нокаута. 41. Знак азбуки Морзе. 43. Эскорт королевы. 44. Друг Маугли. 45. Польза, прок. 47. Объект изучения п. 5 по горизонтали. 48. Пик праздника. 51. Электрорыба. 52. Задумчивый петух в супе. 53. Пляжная койка. 54. Фирменный призыв "Любэ". 56. Изгородь из прутьев. 58. Хлеб, падающий маслом вниз. 62. Заря на щеках. 66. Кресло монарха. 69. Подставка под фотоаппарат. 71. Сквозняк в печи. 73. И прожиточный, и кандидатский. 74. Русская вилла. 75. Мужчина без ребра. 77. Супермаркет. 81. Проект мистера Фикса. 82. Родственница гливы. 83. Ложь, клевета. 84. Непроходимый болван. 85. Сапог, омываемый тремя морями. 86. Струна внутри организма. 87. Спортивный пентатлон. 88. Необразованный, невежественный человек.

По вертикали:
1. Душистый ночной цветок. 2. Знак противоположный бемоллю. 3. Платок для сервировки стола. 4. Одеколон после бритья. 6. Плавсредство из бревен. 7. Арена для мимики. 8. Шпалеры. 9. Баллы в игре. 11. Войска спецподготовки. 12. Рулонный кровельный материал. 13. Одежда для мумии. 14. Банкнота. 16. Отпечаток с гравюры. 17. Жирная добавка к кофе. 23. Жених Джульетты. 24. Время косьбы. 25. Французские духи с японскими корнями. 29. Огненный букет к празднику. 30. Место подвески сливного бочка. 32. Вес товара с упаковкой. 33. Наградная ваза. 35. Наследный документ. 38. 1000 грамм. 39. Ворожея, предсказательница. 40. Воинский дозор. 42. Друг икса. 46. Русский бейсбол. 49. Точный образец для подражания. 50. Постамент для кур. 51. Спортивное начало. 55. Чертеж электроцепи. 57. Амулет, оберег. 59. Сума нищего. 60. Корабельный колокол. 61. Игра с овальным мячом. 63. Ведущий "Поля чудес". 64. Мастерская художника. 65. Послание в конверте. 67. Половина диаметра. 68. Электровзбивалка. 70. Архитектурная постройка. 72. Камень, который грызут ученики. 76. Кукурузный злак. 77. Американские индейцы. 78. Птицы, спасшие Рим. 79. Ноль. 80. Время свиной охоты. 81. Дождевик.

**От ведущих производителей
VEKA, ARTEK, WWS, EXPROF!**
Окно 800 x1300 от 2,5 т. рублей.
Изготовление 3-5 дней!
Производим профмонтаж: окон и дверей ПВХ,
раздвижных и теплых лоджий,
хрущевских холодильников, входных групп.
Также поставляем изделия
без установки и комплектующие
(по ценам завода).
Производим обшив балконов.
8-963-274-43-15; 8-952-734-46-17
Склад и офис в одном месте. (без выходов)

НЕДВИЖИМОСТЬ КУПЛЮ

*** 1,2,3-х комнатные квартиры, комнаты, дома в
Верхней и Нижней Салде. //8-953-046-35-59

СДАМ

*3-х комнатную квартиру, посуточно, с мебелью //
8-904-547-49-18

***Малосемейку в Нижней Салде в доме НИИМаш, 5
этаж, без мебели, на длительный срок// 8-932-114-04-83

МЕНЯЮ

* Дом в Н. Салде, 35,5 кв. м на малосемейку в Н. Салде
или в В. Салде. Есть электрокотел, вода, санузел, огоро-
д ухожен.// 8-908-912-08-41

ПРОДАЁМ:

Малосемейка, 1-комнатные:

*** Однокомнатная квартира, В. Салда, Общая пло-
щадь 29 м2, жилая 18 м2, кухня 6 м2, четвёртый этаж,
стеклопакеты, балкон + лоджия (пластик), газ, сан. узел
совмещённый, счётчики на воду, один собственник,
сейф дверь, цена 1 млн. 175 т.р. Торг уместен // 8-908-
637-36-03

*** Однокомнатная квартира, Н Салда, Ломоносова
46, общая площадь 30м2, комната 17 м2, кухня 6 м2,
стеклопакеты, балкон пластик, натяжной потолок, газ,
водонагреватель «Титан», сан узел совмещён, один соб-
ственник, документы готовы. Заезжай и живи! Цена 915
т. руб. небольшой торг. // 8-912-614-34-56

*Комната в общежитии г. Верхняя Салда
(К.Либкнехта). Стеклопакеты, сейф-дверь. Душевая ка-
бина. Стиральная машина-автомат, пылесос, холодиль-
ник – в подарок. \ 8-905-800-24-35

* Дешево! Малосемейку в Нижней Салде, ул. Ломо-
носова,25. Возможен материнский капитал.\ 8-963-855-
66-99

*** Однокомнатную квартиру в п. Басьяновский, ул.
Ленина 5, 3 этаж в трёхэтажном доме, площадь 30/16/7
м2, пластиковые окна, сейф дверь, балкон застеклён де-
ревом, стоит водонагреватель. Недорого // 8-912-614-34-
56

***Однокомнатная квартира, Н Салда, ул. Ломоно-
сова 60, площадь 34 м2, 4-ый этаж, балкон застеклён,
косметический ремонт, стояки и сантех. разводки заме-
няны, водонагреватель. Торг уместен. // 8-950-65-07-610

Построим Ваш дом, баню, гараж.
Выполним все виды работ: заливка фундамента;
внутренняя и наружная отделка;
монтаж и демонтаж кровли; перепланировка;
штукатурка, декоративная штукатурка;
фасадные работы; стены; заборы;
электропроводка и т.д.
8-900-207-18-81

Услуги экскаватора, копка и гидробур.
Самосвал Газ 3307, любые грузоперевозки.
Звоните в любое время
8-967-858-36-60

*** Комната в общежитии № 6 в В. Салде, 13
кв.м, второй этаж, окно - стеклопакет, ремонт. Цена
300т.руб // 8-34345-5-22-27 (звонить с утра до 11-00
и после 18-00)

*** Малосемейку в Нижней Салде, Ломоносо-
ва,25, 3-й этаж, 30 кв.. м, балкон застеклен.// 8-904-
173-1900

*Однокомнатная квартира, В. Салда, ул. Калини-
на,5, площадь 29 м2, 1-ый этаж. Цена 1 млн. 50 т. ру-
блей// 8-900-043-04-89

* Комнату, 13 кв., 2 этаж. Недорого// 8-982-672-80-
54 (с 9.00 до 19.00)

*Однокомнатная квартира, Н Салда, 2-ой этаж, ря-
дом с площадью Быкова. Балкон застеклён, космети-
ческий ремонт, водонагреватель. Недорого. // 8-952-
742-12-41

* Комнату в общежитии г. Нижняя Салда, ул. Фрун-
зе, 137. 300 т. рублей. Торг.// 8-967-859-37-33

2-х комнатные:

*2-х комнатную квартиру на Песчаном карьере.
2-ой этаж, 43\28\6. Комнаты изолированы. Санузел
раздельно. Трубы металлопластик, счетчики на
воду. Никто не прописан. Цена 340 т. руб. Возможен
расчет материнским капиталом. Рядом озеро Песча-
ное.// 8-912-614-34-56

*Двухкомнатную квартиру в пос. Басьяновский,
ул. К.Маркса, 13, 2 этаж в 4-х этажном доме Пл.
45\29\8. Комнаты раздельные. Балкон лоджия на 2
окна, застеклен. Теплая, чистая, документы готовы.
В поселке есть школа, садик, магазин, почта, сбер-
банк. 315 т.рублей Возможен материнский капитал.
\\ 8-908-637-36-03

** Двухкомнатная квартира в Нижней Салде, ул.
Фрунзе 133, второй этаж в двухэтажном доме, пло-
щадь 40\28\6 м2, пластиковые окна, трубы металло-
пластик, тёплая. Цена 825 т. руб. // 8-908-637-36-03

**Двухкомнатную квартиру на Уральской, 7, ко-
мнаты раздельные(на южную сторону)\8-906-812-68-30

* Двухкомнатную квартиру в Нижней Салде, ул. Ло-
моносова,19, 3 этаж. Комнаты раздельно. Санузел и ван-
ная раздельно. Балкон застеклен. Стеклопакеты. Водо-
нагреватель, счетчики. // 8-963-055-25-20.

*Двухкомнатную квартиру в Верхней Салде в
районе техникума. Общ. пл.44,2. Теплая. Ча-
стично с мебелью. Недорого//8-963-855-66-99

* Двухкомнатная квартира в Нижней
Салде, ул. Строителей. Первый этаж, общая
площадь 60 см2, комнаты изолированные,
лоджия 6 м2, стеклопакеты, тёплая. Сделан
хороший ремонт. Цена 1300000 руб. // 8-912-
226-51-53

*Двухкомнатная квартира Ломоносова, 27,
этаж 2. Сделан ремонт, пластиковые окна, бал-
кон.\8-904-170-77-06

*Двухкомнатная малосемейная квартира
в Нижней Салде, ул. Строителей 44, 3 этаж,
площадь 36 м2, пластиковые окна, лоджия,
натяжной потолок, сан. узел совмещён, ду-
шевая кабина. Цена 875 т. руб. // 8-908-637-
36-03

* Двухкомнатную квартиру, 53 кв.м, в Ниж-
ней Салде, дом СМЗ, ул. Фрунзе,93 // 8-906-
808-72-68

* Двухкомнатную квартиру в Нижней Сал-
де, Ломоносова,27, 2 этаж. Сделан ремонт, пла-
стиковые окна, балкон. // 8-904-170-77-06

3-х комнатные:

***3-х комнатную квартиру в пос. Басья-
новский, Ленина,3. 20 км от Нижней Салды.
Общ. пл. 57, кухня – 6. Состояние обычное,
трубы заменены. 430 т.руб. Поблизости есть
школа, садик, магазин. // 8-908-637-36-03

Дрова березовые, смешанные, колотые.
Доставка автомобилем «Урал»
Доставка в любой район.
8-982-60-11-061; 8-912-606-44-81;
8-908-919-22-19

М
МОНЕТКА
делаем качество доступным

г. Нижняя Салда, Верхняя Салда, п. Свободный
Приглашаем на работу в связи с открытием:

ЗАМ. ДИРЕКТОРА МАГАЗИНА
(Заработная плата от 25 000руб.+ премия)

ПРОДАВЕЦ-УНИВЕРСАЛ
(Заработная плата от 18 000 руб.+ премия)

ТЕХ.СЛУЖАЩИЙ
(Заработная плата от 11 200)

**12 000 СОТРУДНИКОВ УЖЕ СДЕЛАЛИ СВОЙ
ВЫБОР В ПОЛЬЗУ:**

- Официального трудоустройства и стабильной заработной платы
 - Бесплатного внутрикорпоративного обучения
 - Работы рядом с домом
 - Профессионального развития, карьерного роста:
- Возможность вырасти от Продавца до Директора магазина за 1 год!
- Работы в крупной стабильно развивающейся Компании!

С НАМИ ТЫ УПРАВЛЯЕШЬ СВОИМ БУДУЩИМ!

Информация по тел.: 8-965-504-9544

8-929-2125-073

Заполните анкету

на сайте www.monetka.ru в разделе **Вакансии**

* Трехкомнатную квартиру в Нижней Салде в Первом
микрорайоне, улучшенной планировки, 4 этаж. Или
меняется на однокомнатную, или двухкомнатную - с до-
платой// 8-908-63-65-870

*** Трехкомнатную квартиру в Нижней Салде, ул.
Уральская 4, продаём или меняем на малосемейку с ва-
шей доплатой // 8-908-912-59-62

* Трехкомнатную квартиру в Верхней Салде , ул.
К. Маркса,19 . Светлая, теплая, 5 этаж. Балкон засте-
клен.Кухня, ванная, туалет – облицовочная плитка. Или
сдам.// 8-904-989-27-19; 8-953-051-27-72.

*** Трехкомнатную квартиру в Нижней Салде, в доме
НИИМаш, 3 этаж. Большая кухня, лоджия. Без ремонта,
пл. 76 кв.м. Нестандартная планировка. В собственно-
сти. // 8-909-705-19-13; 8-92222-70-589

Дома, участки:

* Дом в Н. Салде, по ул. К. Либкнехта 22, пяти сте-
нок, ливниница, общая площадь 74 м2, два отдель-
ных входа, три печи: две русских, одна голландка.
Большое подполье, крытый двор. Водопровод, баня,
огород 11 соток. Возможно проживание двух семей.
Цена 780 т. руб. // 8-912-614-34-56

* Дом в Верхней Салде, ул. Парижской Коммуны
114, площадь 40 м2, две комнаты + кухня, печное ото-
пление, баня, газ привозной, улица газифицирована,
две теплицы, гараж металлический 6x3 рядом с до-
мом, летний водопровод, ухоженный огород 5 соток,
документы готовы к продаже, до пруда 300 метров.
Цена 945 т.р. Небольшой торг. // 8-908-637-36-03

*Дом в Н. Салде, ул. Окт. Революции 60, общая
площадь 36 м2, газифицирован, кухня, баня, скважи-
на, постройки для скота, 13 соток // 8-963-44-00-791

*Коттедж в Н. Салде, 2 этажа (1 этаж кирпич, 2 эт.
Твин. Блок) ул. Д. Бедного, общ. пл. 246 м2, гараж 80
м2,газ, благоустроенный, пластиковые окна, наполь-
ное покрытие: ламинат, сан узел: кафель, земельный
участок 15 соток, выходит на берег пруда (земля в
аренде на 49 лет). // 8-908-63-73-603

*Дом в Н. Салде, пер. Коммунар (4-я Балков-
ская), площадь 35 м2, комната + кухня, электро ото-
пление, котёл, скважина, водонагреватель, ванная
комната, огород 5 соток, баня. Цена 425 т.руб. Воз-
можна покупка по мат. капиталу. // 8-912-614-34-56

*Дом бревенчатый 20 км от Нижней Салды (та-
гильский кордон), общ.пл. 53 кв.м, 3 комнаты + кух-
ня, крытый двор, хлев, небольшая банька, огород
12 соток. Цена 315 т. руб. Возможен мат. капитал //
8-908-63-73-603

* Дом в Н. Салде, по ул. Лермонтова 48, общая пло-

Дом бытовой техники "НОРД"
приглашает на работу:

► **Продавца-консультанта**

Заработная плата:
от 25000 рублей

– Трудоустройство
с первого рабочего дня!
– Рассмотрим кандидатов
без опыта работы!

Большая компания, большие возможности!

+7(922)146-72-45
e-mail: rubinova@dbt.ru
ул. Парковая, 22

НОРД
НАДЕЖНЫЙ МАГАЗИН

Двигатели для ракетно-космической техники ФГУП «НИИМаш»

Продолжение. Начало в №№31, 32, 33 от 9, 16 и 23 августа

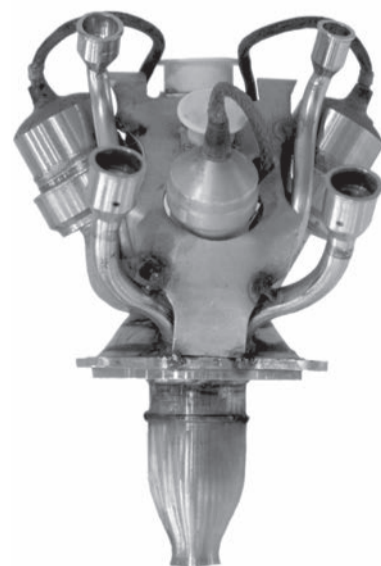
Приказом председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по авиационной технике П. В. Дементьева от 01 сентября 1958 года за № 356 определено строительство и развитие завода Б-175 в г. Нижняя Салда Свердловской области в качестве испытательного центра и опытной базы НИИ-1 (в настоящее время исследовательский центр имени В. М. Келдыша), завод Б-175 реорганизован в филиал № 2 НИИ-1. Начальником филиала стал М. Г. Миронов.



В.И. Чепак

С этого момента началось строительство испытательного комплекса 101. Комплекс предназначался для отработки узлов, агрегатов и двигателей конструкторского бюро С. П. Изотова. Первым начальником испытательного комплекса назначен А.А. Темпалов.

1962 год стал отправной точкой в истории института, с которой начался отчет деятельности по основной тематике. 17–18 июня на стенде № 2 ИС-101 состоялось первое огневое испытание модельного ЖРД тягой 100 килограммов завода имени Климова. Участниками этого исторического события в городе Нижняя Салда были мотористы **Щукин В. А.**, **Ацман А. П.** – опытный моторист НИИ-1 за пультом управления, **Разжигаев А. И.** – электромеханик, прибористы **Вьюженко Э. К.**, **Постылякова Г. П.**, **Давыдова Л. А.**, **Мозгалева А. Д.**, лаборант-химик **Фарафонов**



091-11D446

Н. П., а также инженеры комплекса **Солдатов П. С.** – инженер группы автоматики и измерений, **Журавлев Ю. А.** – старший специалист по спецтопливу, **Костюк А. П.** – начальник химической лаборатории, **Галаков Н. А.** – начальник сектора отдела 100, **Ульянов Г. В.** – старший инженер группы автоматики и измерений, а также руководители комплекса и предприятия.

В июне 1962 года стенды ИС-101 могли исследовать рабочие процессы в камерах сгорания и соплах ЖРД, устойчивость их работы, процессы газогенерации и теплообмена. Первое огневое испытание на компонентах топлива ТГ-02 и АК-20 показало полную пригодность систем стенда для проведения научно-исследовательских работ с жидкостными ракетными двигателями.

Под руководством **Миронова М. Г.** проведен комплекс доводочных испытаний двигателя 8Д419 разработки главного конструктора **Изотова С. Л.**, а руководимый им коллектив в этот период приобрел неоценимый опыт работы в экстремальных условиях.



В.В. Балыков

13.09.1960 г. приказом № 287/к организован конструкторский отдел для обеспечения документацией на оборудование и монтажные работы на испытательном комплексе. В 1962 году начальником конструкторского отдела назначен **А. К. Быков**. Под его руководством сформировалась инициативная группа по поиску конструкторских проработок в области ракетно-космического двигателестроения малой тяги. «Правой рукой» Быкова А. К. был **О. Б. Тимирязев** – один из самых активных работников (в дальнейшем ведущий конструктор нового направления деятельности института).

Назначенный после **М. Г. Миронова** на пост директора филиала **Чепак В. И.** активно поддержал работы инициативной группы, возглавляемой **Быковым А. К.**, и принял ряд организационных мер по привлечению подразделений предприятия к проведению поисковых исследований зарождающегося направления работ.

Весь 1967 год ушел на анализ отечественных и зарубежных разработок, был сделан выбор основных параметров РДМТ, выполнены расчеты, выпущен эскизный проект и начато изготовление двух камер сгорания и подготовка к огневым испытаниям на смежных предприятиях. Усилия всех изобретателей и конструкторов были вознаграждены. Результаты экспериментальных ис-

следований и опытно-конструкторских работ под личную ответственность **Чепак В. И.** были представлены филиалом и одобрены ЦКБЭМ (ныне РКК «Энергия»). В 1969 году ЦКБЭМ выдало филиалу техническое задание на разработку двигателя причаливания и ориентации для космического корабля 11Ф732 класса «Союз», а в дальнейшем для первой в мире долговременной орбитальной станции (ДОС), названной «Салют-1». Работы по ДОС были выдвинуты на первый план и разработка двигателя для неё началась. Двигателю присвоили индекс 11Д428. Исполнял обязанности главного конструктора директор филиала **Чепак В. И.**, ведущим конструктором был **Тимирязев О. Б.**

26 сентября 1969 г. в ФНИИТП из куйбышевского филиала ЦКБЭМ (ранее ЦКБЭМ являлся филиалом № 3 ОКБ-1, созданного С. П. Королёвым), преобразованного в 1977 г. в самостоятельную организацию – Центральное специализированное конструкторское бюро – поступило уведомление о том, что ФНИИТП определен изготовителем микро ЖРД для спутника оптической разведки 11Ф624 «Январь-2К».



А.К. Быков

В этот же период намечается новое тематическое направление в области двигателей большой тяги, сформированное общественным конструкторским бюро, действовавшим на предприятии под руководством **Быкова А. К.** Результаты проработок были положены в основу «Докладной записки в ЦК КПСС по вопросу «Постройки опытного завода в г. Н. Салда Свердловской области для разработки кислородно-водородных и других двигателей для космических ракет». Записка была направлена в 1966 г. Авторы записки: **Быков А. К.**, **Бикулев Г. Е.**, **Тимирязев О. Б.**, **Исаков В. С.**, и ряд других специалистов.

В апреле 1969 года был подписан приказ Министра общего машиностроения СССР о создании комплекса 201 для испытания кислородно-водородных двигателей тягой до 300 тонн.

В 1971 г. обязанности главного конструктора были возложены на **Ларина Е. Г.**, который проработал в этой должности до 2014 г.

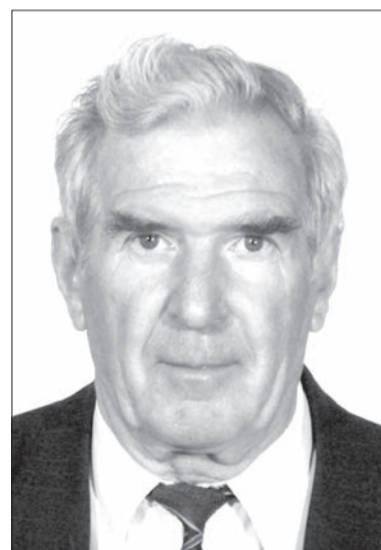
Личный вклад **Ларина Е. Г.** характеризуется руководством разработкой 30 наименований двигателей и их модификаций. Особо следует отметить его участие во внедрении АТин в качестве компонента топлива, которое позволило решить проблему «засоления»

гидравлических трактов форсунок двигателя при длительных режимах работ. Это решение сняло ограничения с двигателей по длительности их работы. В настоящее время АТин используется во всех ДУ КА.

В результате проведения в максимально сжатые сроки НИОКР уже в 1970 году первая партия двигателей была поставлена для комплектации ДОС «Салют-1».

Именно с этого времени основным направлением деятельности филиала стало проведение НИОКР по созданию ракетных двигателей малой тяги, их производство и поставка для различных КА, в том числе и пилотируемых.

Как известно, основное качество объектов космической техники (особенно пилотируемой космонавтики) – высокая надежность и безопасность эксплуатации. Впервые в мировой практике в план контроля качества изготовления двигателей были включены огневые испытания на штатных компонентах топлива каждого поставляемого экземпляра без переборки при поставке потребителю. Для реализации такого плана контроля была разработана технология удаления компонентов топлива и продуктов его сгорания из внутренних полостей двигателя и их нейтрализации без переборки конструкции, обеспечивающая полную безопасность при дальнейших работах с двигателем. Современные европейские стандарты ECSS также регламентируют требования о подтверждении соответствия параметров РДМТ приемными огневыми испытаниями каждого экземпляра двигателя.



А.А. Темпалов

При создании двигателя 11Д428 начались разработка и освоение новых для филиала технологических процессов по изготовлению деталей и сборке двигателей малой тяги. Освоено изготовление малоразмерных шнеко-центробежных форсуночных элементов, изготовление камер сгорания и сопел двигателей малой тяги, деталей из новых сплавов и сталей. Разработаны технологические процессы сборки двигателей. Одновременно проводились работы по адаптации существующей стендовой базы для испытаний двигателей малой тяги.

Тем не менее, производственные мощности и возможности стендовой базы не позволяли своевременно выполнить изготовление и испытания двигателей и их узлов в установленные сроки. С учетом этого руководством Министерства общего машиностроения (МОМ)



075-11D428

часть работ была передана в другие организации отрасли:

изготовление ЭЖК передали на Воронежский механический завод;

изготовление смесительной головки – на завод ОАО «НПО Энергомаш» г. Химки Московской области;

изготовление сигнализаторов давления – на «ЗЭМ», г. Калининград Московской области;

значительная часть огневых испытаний при автономной отработке двигателя была проведена в НИИ-ХИММаш (ныне ФКП НИЦ РКП) г. Загорск (ныне г. Сергиев-Посад), а также часть огневых испытаний провели на стендах ЦИАМ.

19 апреля 1971 г. орбитальная станция «Салют-1» была выведена на орбиту. Двигатели подтвердили высокую надежность и работоспособность в течение всего срока активного существования станции и без замечаний обеспечили её функционирование.

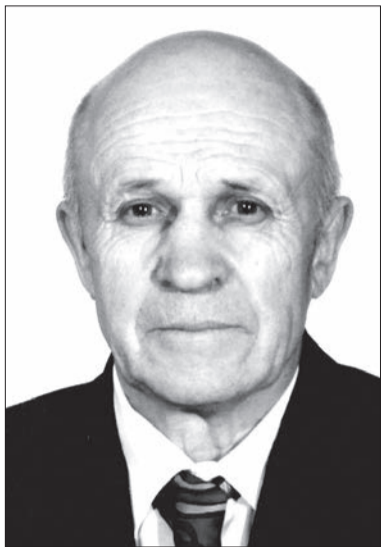
В эту важнейшую работу особый вклад внесли лучшие специалисты филиала.

А. К. Быков – главный идеолог нового направления развития филиала, руководитель инициативной группы по разработке и формированию конструкции двигателя, руководил разработкой конструкторской документации. Он сформировал облик двигателя, превосходящий на тот период по своим габаритно-массовым, динамическим и ресурсным характеристикам лучшие зарубеж-



101-11D428A-10

И люди, которые их создавали в период 1958–1980 гг.



В.М. Перфильев

ные и отечественные образцы. Созданный Быковым А. К. облик двигателя стал основой большинства дальнейших разработок НИИМаш.

Ю. А. Бешенев и В. В. Сергеев – сформировали принципы организации рабочего процесса в камере, обеспечившего требуемый удельный импульс тяги при приемлемом тепловом состоянии конструкции.



В.Н. Ермашкевич

Ю. И. Фарафонов – впервые в отечественном космическом двигателестроении предложил схему ЭЖК на базе уплотнения запорного органа фторопласт по металлу, не имевшего аналогов в отечественном и зарубежном клапаностроении, а также уникальную технологию запекания фторопласта, обеспечившую работоспособность в широком от -15 до +80°C диапазоне температур, и диапазоне давлений от 0 до 30 кгс/см², при ресурсе более чем 500000 включений. Границы работы по ресурсу до настоящего времени не установлены. ЭЖК 11Д428.200.00 до сих пор изготавливается и эксплуатируется в составе современных двигателей.

В. М. Волков разработал и внедрил в производство технологию обработки деталей из магнитомягкого сплава 16Х. Эта технология используется до настоящего времени при изготовлении клапанов всей линейки, созданных в НИИМаш двигателях.

С. Е. Архипов – возглавлял комплекс работ по проведению испытаний двигателя в московских и подмосковных организациях, руководил в качестве полномочного представителя филиала монтажом и испытанием этих двигателей на первую в мире орбитальную станцию, сборка которой выполнялась

на заводе им. Хруничева М. В. Решал проблемы взаимодействия института с головными организациями, в том числе ЦКБЭМ (ныне РКК «Энергия»), НИИТП (ныне «ИЦ им. Келдыша М. В.») и ЦИАМ.

В. Н. Ермашкевич – возглавлял работы по испытаниям, анализу результатов испытаний, разработке предложений по уточнению конструкции.

Л. А. Потабачный совместно с **Солдаговым П. С.** оказали всестороннюю помощь **Фарафонову Ю. И.** по разработке, выпуску КД и испытаниям первого варианта СДК.



Г.Е. Бикюлев

Потабачный Л. А. и Леденева Е. В. были официальными представителями главного конструктора на ЗЭМ по изготовлению сигнализатора.

Ю. З. Андреев – был официальным представителем главного конструктора на заводе ОАО «НПО Энергомашиностроения им. В. П. Глушко» и обеспечил техническое руководство в процессе освоения заводом изготовления смесительной головки и её поставки для комплектации ЖРДМТ.

А. В. Безбородов – был официальным представителем главного конструктора на воронежском механическом заводе и осуществлял техническое руководство в процессе освоения заводом изготовления ЭЖК и последующего изготовления и поставок клапанов для комплектации ЖРДМТ.

В создание двигателя 11Д428 и обеспечение первых поставок существенный вклад внесли руководители и специалисты филиала **Бальков В. В., Белоглазова Т. К., Боронин А. Н., Булатов М. С., Василенко Ф. С., Головин А. Т., Голямин И. Ф., Данышин В. Я., Джангулов Р. А., Долгих А. А., Исаков В. С., Красковский В. В., Летагин В. В., Лечицкий Л. П., Маклаков А. С., Опанасенко В. Г., Разжигиев А. И., Старкова Л. И., Сарбаев М. Н., Старостин С. Г., Чумак В. Ф., Юдин Б. Н.** и многие, многие другие, а также ведущие специалисты научно-исследовательских институтов отрасли.

В 1970 г. филиал НИИТП по ТЗ ЦСКБ г. Куйбышев (в настоящее время г. Самара) начал разработку трех наименований двигателей для спутника «Янтарь – 2К». Двигателям были присвоены индексы 11Д428М (тяга 10,6 кгс), 11Д446 (тяга 5,5 кгс) и 11Д445 (тяга 10,8 кгс).

В 1974 г., после завершения доводочных испытаний, были начаты ЛКИ двигателей, а в 1975 г. завершены межведомственные



Д.Н. Шашкин

испытания.

Первые двигатели 11Д428 и 11Д428М обладали определенным недостатком: невысокой стабильностью теплового режима камеры сгорания, который ограничивал диапазон допускаемых соотношений команд и пауз при работе двигателей и длительности его работы в непрерывном режиме. Эти ограничения не позволяли в полном объеме реализовать программу управления КА. Конечно, двигатель значительно расширял возможности управления КА, но жизнь шла вперед, и нужны были двигатели без ограничений режимов работы. Проблема была критической: отсутствие решения могло привести к поте-



Е.Г. Ларин

ре лидерства филиала в этой области. В этот период талантливым теоретиком-физиком, обладающим многопрофильными возможностями, старшим научным сотрудником КБ филиала **Ермоловичем Е. И.** был предложен новый способ организации рабочего процесса в камере двигателя, так называемый «перевертыш», где подача окислителя была реализована по внешнему контуру, а подача горючего по внутреннему контуру двухкомпонентной центробежной форсунки. С высоты 21 века может показаться, что это простое решение, но в те годы это было далеко не очевидно и встретило жесткое сопротивление со стороны многих специалистов филиала и отрасли. Тем не менее, результатами испытаний была продемонстрирована правильность найденного решения, и это был принципиальный шаг, который позволил кардинально повысить живучесть и работоспособность конструкции за счет устранения целого ряда проблем

по обеспечению теплового режима двигателя, исключению коксования зоны смесительных форсунок, а также снятию ограничений по режимам работы во всех условиях эксплуатации, при сохранении экономичности с улучшенными динамическими характеристиками. Эта схема смесеобразования была реализована в двигателе 11Д428М, а на его базе спроектирован новый двигатель 17Д51 (модернизированный вариант двигателя 11Д445). Двигатель 17Д51 оказался конструктивно аналогичен стендовому варианту двигателя 11Д428А-10, и поэтому отработывался по одинаковым программам.



М.Г. Миронов

Первый пуск КА «Янтарь-4К1» состоялся с космодрома Плесецк 27 апреля 1979 г. Ракета-носитель «Союз-У» вывела спутник на орбиту. Там ЖРДМТ 17Д51 работали в одной «связке» с двигателями 11Д456 и 11Д457. 30 суточный полет прошел успешно, и 27 мая спускаемый аппарат совершил посадку.

В дальнейшем отработанная схема организации рабочего процесса в камере сгорания стала основной при разработке большинства двигателей НИИМаш.

В 1972 г. был решен вопрос о продолжении работ по перспективной двигательной установке для КА класса «Союз». И в филиале НИИТП возобновились работы по разработке двигателя причаливания и ориентации. Двигателю был присвоен индекс 11Д428А. Ведущим конструктором был назначен **Казанкин Ф. А.**

В обеспечение выполнения ТЗ был разработан новый миниатюрный сигнализатор давления в камере СДК РТ.300.00-02, который выдавал электрический сигнал о работе камеры по трем независимым электрическим каналам.

Сигнализатор был разработан силами собственного КБ филиала в течение 2-х лет. Возглавил разработку **Г. В. Ульянов** Все основные технические решения и разработка КД были выполнены **Ульяновым Г. В.** и **Потабачным Л. А.** Работоспособность СДК была подтверждена ресурсными испытаниями в составе двигателя 11Д428А на Красноярской испытательной станции. Изготовление экспериментальных и первых партий СДК для комплектации двигателей 11Д428А выполнялись силами электромонтажной группы под руководством **Д. Н. Шашкина**, который лично вел поиск техноло-



С.А. Иванов

гических решений по сборке СДК, и совместно с **Ульяновым Г. В.** и **Потабачным Л. А.** участвовал в решении технических проблем при разработке конструкции.



С.Е. Архипов

На первом этапе, в связи с недостаточной мощностью производства, изготовление СДК было поручено заводу экспериментального машиностроения (ЗЭМ), входившему в состав ЦКБЭМ. Все проблемы сопровождения внедрения в производство и изготовления были возложены на полномочных представителей главного конструктора **Потабачного Л. А.** и **Леденёву Е. В.** Сигнализатор был освоен и изготавливался многие годы, подтверждая надёжность и живучесть заложенных конструкторских решений.

Существенный вклад в разработку 11Д428А внесли также **Андреев Ю. З., Архипов С. Е., Балакин Ю. Т., Бальков В. В., Бобриков А. А., Бондарь Ю. П., Быков А. К., Волков В. М., Голямин И. Ф., Долгих А. А., Долгих Л. С., Исаков В. С., Кротов В. Ф., Лечицкий Л. П., Маклаков А. С., Медведев А. Н., Мирошников Г. А., Пауксон В. И., Разжигиев Ф. Г., Разжигиев А. И., Романов Л. А., Сарбаев М. Н., Синченко В. И., Солнцев Ю. Т., Соловьев Е. П., Старкова Л. И., Старостин С. Г., Сысоева Л. Н., Тарасов Б. А., Фарафонов Ю. И., Шушakov В. Ф.**

Продолжение следует
Материал подготовил
Сергей БУЛДАШЕВ,
главный конструктор
АО «НИИМаш».

ПРОФБУР 8 904 163 89 49
8 950 544 22 66

БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА ВОДУ

Инженерно-геологические
изыскания под строительство

Геофизические исследования

Монтаж водоподъемного
оборудования



Документы на скважину, рассрочка платежа

В.САЛДА: 6 сентября с 12 до 13 ч. в Ц. Аптеке № 42 (ул. Ленина, 3)
Н. САЛДА: 6 сентября с 13.30 до 14.30 ч. в ДК им Ленина (ул. К.Маркса, 2)

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

от 5000 до 25000 руб.

СКИДКИ ОТ 500 ДО 3000 РУБ.*

выезд на дом тел.8-922-503-63-15

* Размер скидки зависит от выбранной модели аппарата. Подробности у продавцов.

Памяти корреспондента
газеты «Салдинский Рабочий»
Дорофеевой Валентины Анатольевны



Уходит человек...
С ним целый мир уходит,
Хотя всё так же плещется река,
Всё так же на востоке солнце всходит,
И пишется газетная строка, -
А ты невозвратно далека...
Но в августовском дне,
То ярком, то печальном,
Опять лицо знакомое встаёт,
И светлый облик трепетно - прощальный
Нам ни на миг забыть не даёт.
Как преждевременно твоё исчезновенье...
Как лучезарна память о тебе...
В «Салдинского рабочего» судьбе
Ты навсегда останешься явленьем.

Вера Овчаренко

Слово вослед

23 августа на 68-м году ушла из жизни Дорофеева Валентина Анатольевна. Проводить её в последний путь пришли много салдинцев: друзья, коллеги по работе, соседи и, конечно, близкие и родные.

Хрупкая и ранимая внешне Валентина была человеком с сильным стержнем внутри. Основная её трудовая деятельность прошла на корпорации ВСМПО - Ависма. Она работала менеджером по рекламе отдела № 55. К каждому поручению руководителя подходила творчески, со знанием дела, в поисках нужной информации буквально перелопачивала горы литературы. И вместе с

Фото ПАРАД любимцев

"СОБАКА ГОДА"

Спонсор
МАГАЗИН "Четыре лапы"

г. Н. Салда ул. Ломоносова, 19

ЗДЕСЬ ЕСТЬ ВСЁ - ДЛЯ НАШИХ ЛЮБИМЦЕВ!



ТОША - ЛУЧШЕ, ЧЕМ ДРУГ!

Все знают, что собака - друг человека. Но для нас Тоша не просто друг, он полноценный член нашей семьи. Он дружелюбный и очень ласковый. А еще активный, веселый и никогда не дает нам скучать. По звуку шагов определяет встречать хозяев или обляпать незнакомцев. Мы сейчас и не представляем своей жизни без нашего Тошеньки.

Алена МАЛЫГИНА



В этом параде может принять участие ваш четвероногий питомец. Возраст, окрас и порода участников роли не играют. Главное, что это ваша любимая собака.

Что нужно? Качественная фотография и несколько строк о собаке. Материалы можно присылать на электронный адрес saldarab@mail.ru или принести в магазин. И обязательно напишите ваш телефон - для связи.

Награда для участника. Всесалдинская собачья известность и купон на сумму 300 рублей - каждому участнику.

коллективом отдела много сделала для продвижения рекламы продукции ВСМПО на мировом рынке. А ещё Валентина была очень равнодушной человеком с обостренным чувством ответственности за все, что нас окружает в этом мире. Будь это бездомная собака, кошка или осенняя листва, которую собирают в кучи и сжигают. Много раз видела, как она подходила к рабочим и говорила: «Зачем вы это делаете, это противоестественно, против природы, ведь перепревшая трава, листва – это лучшая перина для земли». Не пасовала она и перед высоким начальством. Как - то на заседании штаба, перед очередными выборами мэра, в то время генеральный директор корпорации ВСМПО- Ависма Владислав Валентинович Тетюхин, спросил собравшихся: «У кого будут какие идеи по обновлению города, его благоустройству?».

На что Валентина возразила: «О каком благоустройстве может идти речь, если недавно директор Джоджуа дал команду вырубить целую аллею тополей вдоль дороги, что идёт к цеху №21?».

Надо сказать, что ситуация получилась крайне неожиданной, чтобы вот так прямо в лицо покритиковать Омари Николаевича, да ещё и в кабинете генерального, а сидел он за столом как раз напротив Валентины.
- А ты кто такая? - спросил Джоджуа.
- Я - жительница города и всегда буду против вот таких варварских вырубок деревьев. Наверное, очень закономерно, что после выхода на пенсию она свой творческий талант посвятила журналистике, работала в «Салдинских вестях», «Салдинском рабочем». Очень трогательные слова при прощании сказали Инна Долгих, Светлана Бирюк, Валентина Шкрёбень.
- С уходом Валентины, - очень правильно подчеркнула Инна, - у нас образовалась брешь, и вряд ли её скоро кто-то заменит.

Сегодня мы говорим самые искренние слова соболезнования дочери Екатерине, сестре Светлане и всем кто шёл по жизни с этим прекрасным, равнодушным, творческим человеком Дорофеевой Валентиной Анатольевной.

Наш век продлевает поступки благие. У Валентины в жизни их было много. И пусть память о ней будет вечной.

Галина Берстенёва

МОНЕТКА
карьера

Приглашаем на работу

Водитель кат. Е
(сделка)
от 45 000 до 90 000 руб.

Гибкие графики (7/7, 15/15)
Официальная заработная плата

Информация по телефону:
8 (922)13 47 804

РАЙТ СУПЕРМАРКЕТ
ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:

г. Верхняя Салда

КАССИРОВ от 18 000 до 32 000 руб.	ПРОДАВЦОВ от 18 000 до 27 500 руб.
ГРУЗЧИКОВ от 18 000 до 27 500 руб.	ПОВАРОВ от 19 000 до 29 000 руб.
ПЕКАРЕЙ от 19 000 до 29 000 руб.	ПРОДАВЦОВ (ПРИЛАВОК) от 18 000 до 27 500 руб.
КОНТРОЛЕРОВ (ОХРАНА) от 19 000 до 29 000 руб.	ФАСОВЩИКОВ от 15 000 до 23 000 руб.
ПРИЕМЩИКОВ ТОВАРА от 22 000 до 33 500 руб.	РУБИЩИКОВ МЯСА от 21 000 до 32 000 руб.

Мы предлагаем:

- Оформление по ТК РФ
- Обучение и карьерный рост
- Работу рядом с домом
- Бесплатное и вкусное питание
- Гибкий график работы
- Спец. одежду
- Оплату мед. книжки
- Достойный уровень вознаграждения

Приглашаем на работу студентов

По вопросам трудоустройства
обращаться к администрации магазина
по адресу: г. Верхняя Салда ул. Парковая, д. 22
или по тел.: 8-922-122-95-51

УВАЖАЕМЫЕ САЛДИНЦЫ!

ШВЕЙНЫЙ ЦЕХ НИИМаш

приглашает Вас
обновить свой гардероб.

Опытные специалисты помогут с выбором модели с учетом Вашей фигуры.

- выполняем пошив верхней одежды и легкого платья,
- пошив сценических костюмов для танцевальных коллективов,
- пошив вечернего платья для торжества,
- ремонт одежды любой сложности из ткани и трикотажа,
- пошив штор, чехлов, постельного белья,
- пошив школьной формы и т.д.

Удовлетворим все Ваши пожелания и выполним заказ в срок!

Мы будем рады видеть Вас с понедельника по пятницу с 8.00 до 17.00; перерыв с 11.00 до 12.00.
Тел.: 3-63-49; 8-982-758-03-33.